

ディスカバリー

DISCOVERY

この冬は **プラネタリウム** で **宇宙体験**

スタッフが
お話しする

生解説プラネタリウム

6年前に宇宙へ旅立った
小惑星探査機“はやぶさ2”が
帰ってきた!

はやぶさ2

小惑星リュウグウからの帰還

2020年
12月12日(土) 投影スタート!!

迫力の宇宙映像で活躍を紹介!

今夜の星空も
紹介するよ★



人気のアニメも投影!

★他6thアニメ★
投影時刻は中面を見てお!

星空に輝け! 怪盗キッドからの挑戦状!

©青山剛昌 / 小学館・読売テレビ・TMS 1996

ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

ご来館の
お客様への
お願い

ご協力を
お願いします



マスクの着用



手指の消毒



入室・定員の制限



他のお客様との間隔を確保

- 発熱・風邪の症状がある場合はご来館をお控えください。
- 入館時、サーモグラフィーにて検温を実施しています。
- 新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCA)のインストールにご協力をお願いします。

【重要なお知らせ】

新型コロナウイルス感染症の流行等により、臨時休館もしくは開館時間の変更、施設利用制限、イベントの中止または変更する場合がございます。最新の情報はホームページをご覧ください。お問い合わせください。

冬のプラネタリウムガイド 12月12日土 ▶ 2021年4月11日 日

投影内容の対象
 幼児 ……4~6歳までのお子さま
 子ども ……小学生以上 大人 ……16歳以上

新番組 冬の特別番組 3月14日 日 まで 幼児 子ども **45分**



星空に仕掛けられた
 怪盗キッドからの
 挑戦状

DETECTIVE CONAN
名探偵コナン
 星影の魔術師

©青山剛昌 / 小学館・読売テレビ・TMS 1996

新番組 生解説プラネタリウム 子ども 大人 **45分**



はやぶさ2
 小惑星リュウグウからの帰還

小惑星探査機「はやぶさ2」は、2020年12月に小惑星「リュウグウ」のかげらを地球へ持ち帰りました。探査で分かった「リュウグウ」の姿や、「はやぶさ2」が行った世界初のミッションなどを迫力の映像とともに紹介します。投影の前半では「今夜の星空」を紹介します。

キッズプラネタリウム特別投影 幼児 子ども **30分**

12月12日土~12月27日 日 土 日
 12月24日 木 25日 金

Christmas Fantasy
 クリスマスファンタジー

プラネタリウムの星々と、クリスマスの音楽、そしてオリジナルの物語で楽しみいただくスペシャルプログラムです! ©TAJIMA HIDEKI OFFICE Ltd.



新番組 春の特別番組 3月23日 火 から 子ども 大人 **45分**

ハナビリウム
 HANABIRIUM

360度、ぐるりと花火に包まれる新感覚のプラネタリウム体験!

配給 ©株式会社五藤光学研究所 ©丸玉屋

キッズプラネタリウム 1月3日 日 から 幼児 子ども **30分**

ラビくんのうちゅうりょこう

制作・配給: コニカミルタプラネタリウム(株)



CGドームシアター・ヒーリング 2月28日 日 まで 大人 **45分**

プラネタリウム
 時を刻むこの星空
 — with —
 DREAMS COME TRUE

〈制作・配給〉コニカミルタプラネタリウム株式会社

音楽: DREAMS COME TRUE ナレーション: 中村 倫也



CGドームシアター・ヒーリング 3月2日 火 から 大人 **45分**

Feel the Earth
 Music by 葉加瀬 太郎

制作: コニカミルタプラネタリウム(株) / 藤さらい / 磯口ソーンHMVエンタテインメント




★ **プラネタリウム投影スケジュール** 2021年 12月12日土 ▶ 4月11日 日

投影時刻	平日		土日祝
	通常の期間 (12月15日 火 ~ 12月23日 水 • 1月7日 水 ~ 3月19日 金) (団体投影により投影時刻・内容を変更する場合があります。)	冬休み期間(12月24日 木 ~ 1月5日 火) 春休み期間(3月23日 火 ~ 4月2日 金)	
9:30	(団体利用の投影枠)	(団体利用の投影枠)	
11:00	子ども 大人 生解説プラネタリウム はやぶさ2	幼児 子ども キッズプラネタリウム クリスマスファンタジー(12/24・25) 幼児 子ども キッズプラネタリウム ラビくんのうちゅうりょこう(1/4~)	幼児 子ども キッズプラネタリウム クリスマスファンタジー(12/27) 幼児 子ども キッズプラネタリウム ラビくんのうちゅうりょこう(1/3~)
12:30	(団体利用の投影枠)	幼児 子ども 冬の特別番組 名探偵コナン(1~1/5) 子ども 大人 春の特別番組 ハナビリウム(3/23~)	幼児 子ども 冬の特別番組 名探偵コナン(1~3/14) 子ども 大人 春の特別番組 ハナビリウム(3/27~)
14:00	大人 CGドームシアター・ヒーリング 時を刻むこの星空(12/26) 大人 CGドームシアター・ヒーリング Feel the Earth (3/2~)	子ども 大人 生解説プラネタリウム はやぶさ2	子ども 大人 生解説プラネタリウム はやぶさ2
15:30	(団体利用の投影枠)	大人 CGドームシアター・ヒーリング 時を刻むこの星空(1~1/5) 大人 CGドームシアター・ヒーリング Feel the Earth (3/23~)	幼児 子ども 冬の特別番組 名探偵コナン(1~3/14) 子ども 大人 春の特別番組 ハナビリウム(3/27~)
17:00			大人 CGドームシアター・ヒーリング 時を刻むこの星空(12/28) 大人 CGドームシアター・ヒーリング Feel the Earth (3/6~)

※「団体利用の投影枠」では、団体予約(20人以上)があった場合、投影を行います。
 ※特別イベントなどにより、投影を休止または変更する場合があります。投影時刻・内容はホームページをご覧ください。お問い合わせください。
 ★3月20日 土 21日 日 は「プラネタリウムフェスティバル」のため、特別スケジュールとなります。詳細が決まり次第ホームページでお知らせします。
 プラネタリウム利用案内 ★観覧料 / 大人(16歳以上)600円、子ども(4~15歳)200円 ★定員 / 120人(当日先着順)
 ※途中入場できません。 ※3歳以下の無料のお子さまは保護者の方の膝上での観覧をお願いします。

投影スケジュールはこちらでご確認ください。



ミッション完了!
これがはやぶさ2が調査した小惑星リュウグウの姿!



はヤツ君

小惑星探査機「はやぶさ2」は、地球と火星の間にある小惑星「リュウグウ」を調査した。リュウグウでは写真を撮ったり、岩石を取ったりしたんだ。地球に持ち帰った岩石を調べると、地球や生命の元がどこからきたのか分かるかも知れないよ!



小惑星
リュウグウ

予想よりデコボコしていたな～



870メートル

ばくのこと、リュウグウのこと、プラネタリウムでいっぱい紹介するよ! 見に来てね!



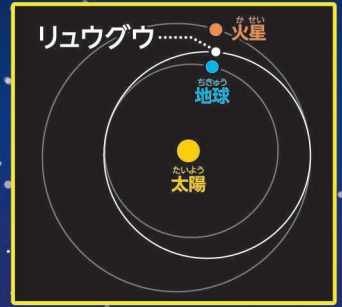
東京タワー3つ分!

表面のナップショット



岩石のアップ

リュウグウの位置(イメージ)



あっ! ぼくの影だ!



地面の様子

©JAXA、東京大、高知大、立教大、名古屋大、千葉工大、明治大、会津大、産総研

1月3日(日) お正月特別開館!

開館時間 10:00~15:30

プラネタリウムと展示・体験室を見るときおみくじがひける!



プラネタリウム

投影時刻	番組名	投影時間
11:00	幼児 子ども キッズプラネタリウム ラビくんのうちゅうりょこう	30分
12:00	幼児 子ども 冬の特別番組 名探偵コナン 星影の魔術師	45分
13:15	子ども 大人 生解説プラネタリウム はやぶさ2	45分
14:30	幼児 子ども 冬の特別番組 名探偵コナン 星影の魔術師	45分

※12:00、13:15、14:30の回に「冬の星空」の紹介があります。
★観覧料/大人(16歳以上)600円、子ども(4~15歳)200円
★定員/各回120人(当日先着順)
※当日10:00より先着順で全ての回のチケットを販売します。
※3歳以下の無料のお子様は保護者の膝上での観覧をお願いします。
※途中入場はできません。

イベントを中止または変更する場合がございます。
観覧方法等の詳細や最新の情報はホームページをご覧ください。



星影に仕掛けたら... 怪盗キッドからの挑戦状!

天文台見学会

静岡県最大の天体望遠鏡をご紹介します。天気がよければ星の観察も行います。
★対象/どなたでも
★時間/12:10、14:10
★会場/天文台
★定員/各回20人(先着順)※開館時刻より整理券を配布します。



展示・体験室で開催中!

冬の特別展

ガガクのあそび王国

★時間/10:00~15:15
★観覧料/大人(16歳以上)300円
子ども(4~15歳)100円

サイエンスワークショップ **ハッピーギョーイヤー!!** **参加無料!**

お正月工作! **くるくるモーモーをつくろう**

くるくる回すと絵が変わる!
干支の牛が見えるかな?

★対象/どなたでも
★時間/12:00~15:00
★会場/会議室
※直接会場にお越しください。

12月

12	13	19	20	24	25	26	27
☞	☞	☞	☞	木	金	土	日
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞

1月

3	9	16	17	23	30
☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞

2月

6	13	14	20	27
☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞

3月

6	13	14	20	21	27
☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞	☞	☞

4月

3	10
☞	☞
☞	☞
☞	☞
☞	☞

予告

プラネタリウム トークライブ

大爆笑!

星兄

プラネタリウムショー

2021年2月14日(日)

★詳細は決まり次第、ホームページでお知らせします!

★お知らせてください!

★星兄★田端英樹

冬のイベント案内

小さなお子さまにも
お楽しみいただける
イベントです。

12月20日(日)

サイエンスワークショップ

参加
無料

ミニミニ静電気スノードーム

カップの中に雪が降る?!
発泡スチロール球を静電気の力で動かして
カップの中に雪を降らせよう!

- ★対象/どなたでも
- ★時間/13:00~16:00
- ★会場/会議室
- ★参加方法/時間内に直接会場へお越しください。



3月14日(日)

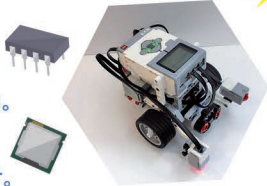
サイエンスワークショップ

参加
無料

ロボットプログラム体験広場

ロボット(レゴマインドストーム)をタブレットパソコンで
プログラムする体験をしてみよう!

- ★対象/どなたでも
- ★時間/13:00~16:00
※全9回、各回20分ごとの入れ替え制。
- ★会場/3階フロアー
- ★定員/各回5組(当日先着順)
- ★申込み/当日10:00より先着順で受け付けます。



ロボットに
触れてみよう!

毎週土日

星空観望会

プラネタリウムで星空を見た後、静岡県最大の
望遠鏡を使った天体観察や、星座探をしよう。

★見ごろの天体・星座★

火星、すばる、オリオン星雲、
おうし座、オリオン座、冬の三角形 など

- ★時間/19:00~20:30
※雨天、曇天時は中止。当日の17:00に決定します。
- ★参加料/100円(4歳以上)
- ★定員/各日30人(申込先着順)
- ★申込み/電話または直接来館してお申し込みください。
開催日の1ヶ月前から受け付けます。



オリオン星雲



事前
申込

すばる



火星



1月17日(日)

ものづくり教室

参加
無料

事前
申込

キッズ・モノづくりワンダーランド

小型エンジン分解組立「エンジンの仕組みを知ろう!」

本物の50ccバイクのエンジンを分解して組み立てるよ!
「見て」「触れて」本物のエンジンの仕組みを楽しく学ぼう。

- ★対象/小学3年生~6年生とその保護者
- ★時間/午前の部10:30~12:30
午後の部14:00~16:00

- ★会場/会議室
- ★定員/各回4組(応募者多数の場合は抽選)
- ★参加料/無料
- ★共催/公益社団法人自動車技術会中部支部

締切 1月5日(必着)

自動車
メーカーで
働く人が教えて
くれるよ!



2月13日(土)

かがく教室

事前
申込

ロボットをプログラムしよう!

タブレットパソコンを使って、
ロボット(レゴマインドストーム)が
線の上を動くライトレースや
障害物をさけて走る
プログラミングに挑戦してみよう!

- ★対象/小学3年生~6年生とその保護者
- ★時間/13:30~15:30
- ★会場/会議室
- ★参加料/100円(1組)
- ★定員/6組(応募者多数の場合は抽選)

締切 1月30日(必着)



じっくり学ぶ
ロボット教室

各教室のお申し込み方法

- 1 往復はがきまたは 2 直接来館して
お申し込みください。

- 1 往信面に希望の教室名(「小型エンジン分解組立」教室希望の場合は午前の部か午
後の部かも明記)、氏名、住所、学年、保護者氏名、電話番号、兄弟(対象学年)で申
込む場合は希望者全員の氏名を記入し、次の宛先に郵送してください。

【宛先】〒425-0052 焼津市田尻2968-1 ディスカバリーパーク焼津天文学館
「小型エンジン分解組立」または「ロボットプログラム」宛

- 2 応募用紙に必要事項を記入の上、返信用はがきを添えてお申し込みください。

令和2年度「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト

「絵画の部-手描き作品-」科学館審査 入賞者決定!

テーマ 50年後の宇宙生活 応募総数 389点 ●小学生部門 374点 ●中学生部門 15点

9月12日の「宇宙の日」を記念し「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテストが開催されました。
ディスカバリーパーク焼津天文学館では「絵画の部」を募集し、このたび入賞者が決定しました!
応募作品は2021年1月31日(日)まで天文学館3階ロビーで展示しています。画用紙に広がる夢あふれる宇宙を、ぜひご覧ください。



たくさんのご応募
ありがとうございました!

小学生部門

最優秀賞

すげい ほんな
杉井 華菜さん
焼津市立大富小学校3年生



優秀賞

さいとう めい
齊藤 芽以さん
静岡市立清水入江小学校1年生

すげやま ゆうき
杉山 勇樹さん
静岡市立清水入江小学校1年生

おざわ みゆな
小澤 美夕奈さん
静岡市立清水袖部小学校6年生

しんやま りゅうせい
杉村 龍星さん
静岡市立駿橋小学校2年生

くろだ かつき
黒田 克輝さん
静岡市立駿橋小学校2年生

とらさわ ぼると
鳥澤 陽人さん
焼津市立小川小学校3年生

もり みづき
森 美月さん
焼津市立黒石小学校4年生

佳作

やざわ あい
矢澤 蒼さん
常葉大学教育学部附属小学校5年生

さわたし りこ
澤下 莉心さん
焼津市立港小学校3年生

なかと 和日子さん
中田 和日子さん
静岡市立安東小学校4年生

せきもと りょうや
関本 稜也さん
焼津市立小川小学校6年生

にしな 美り音
仁科 美莉音さん
焼津市立黒石小学校5年生

中学生部門

最優秀賞

たなかみやび
田中 雅さん
藤枝市立藤枝中学校3年生



優秀賞

うんの ほろき
海野 遼光さん
静岡大学教育学部附属静岡中学校1年生

もちつき
望月 あかりさん
静岡市立駿橋中学校1年生

なかつ 結菜さん
内藤 結菜さん
静岡市立駿橋中学校1年生

とみた あゆか
富田 歩花さん
焼津市立小川中学校3年生

ディスカバリーパーク
焼津賞

冬の特別展

カガクの

あそび王国

START GOAL

じしゃく 人形を動かすレース

ドライヤーの風でホッケー!

ちょっと変わった
カガクあそび25点で
楽しくあそんじゃおう!



ロボットダービー
選手権

GOAL

まぐさの
カプセルが動く!?
ピコピコシーソー

空中で
お絵がき!?

■スピード積み木ならべ
★巨大たいこ紙相撲
●ぐるぐる回るビー玉
♥楽しい手づくりおもちゃ など

12月12日(土)~
2021年4月4日(日)

時間 平日 9:00~16:30
土日祝 10:00~17:30
1月3日(日) 10:00~15:15

会場 展示・体験室

観覧料 大人(16歳以上) 300円
子ども(4~15歳) 100円

後援 焼津市教育委員会

※入室制限をして開室しています。
詳しくはホームページでご確認ください。

やってみよう!

割れないシャボン玉づくり

かがく
たいけん
Vol.83

【テーマ】
シャボン玉

用意する物 シャボン液(100円ショップなど市販のもので可能)、ストロー、
ガムシロップ、容器、軍手

① シャボン液とガムシロップを1:1の割合で混ぜる。



混ぜすぎるとうまくいかないよ。

② シャボン玉をふくらませ、軍手をはめた手のひらの上にのせるよ。



割れたシャボン液で軍手が濡れてくると、うまくできないよ。

やさしく
キャッチ!



注意!

- 必ず大人といっしょにやりましょう。
- シャボン液にさわるとは、アレルギーや皮膚の弱い方はご注意ください。
- シャボン液が目や口に入らないようにしましょう。
- 遊んだ後は、手を洗いましょう。

どうして割れないのかな?

- シャボン液の中にガムシロップを入れると、シャボン液が蒸発しにくくなり、なかなか割れないよ。
- 軍手の表面に細かい毛があるので、クッションのように力を分散させるので割れないよ。

ディスカバリーパーク焼津天文科学館 利用案内

★開館日カレンダー 〇…休館日 □…土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2) ■…冬休み・春休みの平日のプラネタリウムスケジュール(P2)
◇…お正月特別開館日(P5) ●…プラネタリウムフェスティバル(詳細は決定次第ホームページでお知らせします。) 展休・展示・体験室休室

12月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5 展休	6 展休
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2021年 1月						
月	火	水	木	金	土	日
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2月						
月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

3-4月						
月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10 展休	11 展休

★開館時間 平日 9:00~17:00 土日祝 10:00~19:00 1月3日(日)10:00~15:30 ※開館時間は変更になる場合があります。

★休館日 月曜日(祝休日の場合は開館し翌平日休※1月4日は開館。)、年末年始(12月29日~1月2日、6日、12月1日(火)~4日(金)、8日(火)~11日(金)、2021年4月6日(火)~9日(金)、13日(火)~16日(金))

★利用時間

プラネタリウム 投影スケジュールはP2を見てね!
天文台

	天文台見学会(15分)	星空観望会(90分)※土日のみ開催・予約制
平日	15:00	
土日祝	14:00~16:00	19:00
1月3日(日)	12:10~14:10	

※星空観望会は土日に予約制で開催し、雨天・曇天は中止となります。
※天文台見学会は団体利用等により中止する場合があります。

展示・体験室

	平日	土日祝
9:00~16:30	9:00~16:30	10:00~17:30
1月3日(日)		10:00~15:15

※12月5日(土)、6日(日)、4月10日(土)、11日(日)は休室します。

★観覧料

	プラネタリウム	展示・体験室	星空観望会	天文台見学会
大人	600円	300円	100円	無料
子ども	200円	100円		

大人:16歳以上、子ども:4歳~15歳
※身体障害者手帳、療育手帳または精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方は観覧料が半額(焼津市内に住所を有する方は無料)、介助者は手帳をお持ちの方1人につき1人まで無料となります。
※学校などが教育活動で利用する場合、観覧料が半額となります(引率教員は無料となります)。
※20人から団体予約を受け付けます。30人以上の団体はプラネタリウム及び展示・体験室の観覧料が2割引きになります。

★交通のご案内

公共交通機関

東海道本線JR焼津駅下車。南口から徒歩でつじヤストライン一色和田浜線(和田浜まわり)で約25分。「横須賀ディスカバリーパーク」下車。徒歩1分。

自動車

○東名大井川焼津藤枝スマートICから約20分(ETC搭載車のみ)。
○東名焼津ICから約25分、東名吉田ICから約30分、新東名藤枝岡部ICから約40分。

駐車場

乗用車280台、バス3台(無料)

ツイッター・インスタグラムで情報発信中!
#ディスカバリーパーク焼津で投稿&フォローお願いします!



ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

〒425-0052 静岡県焼津市田尻2968-1 TEL 054-625-0800 FAX 054-625-1997
【指定管理者】公益財団法人焼津市振興公社 URL https://www.discoverypark.jp

★情報発信中! 各種イベントの情報や、プラネタリウム投影時間など配信中国! いますぐチェック★★★

公式ホームページ 公式YouTubeチャンネル

@discovery_Yaizu @yaizu.kosya @discoverypark_yaizu.science

ご来館の
お客様への
お願い

ご協力を
お願いします



- 発熱・風邪の症状がある場合はご来館をお控えください。
- 入館時、サーモグラフィーにて検温を実施しています。
- 新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCA)のインストールにご協力をお願いします。

【重要なお知らせ】

新型コロナウイルス感染症の流行等により、臨時休館もしくは開館時間の変更、施設利用制限、イベントの中止または変更する場合がございます。最新の情報はホームページをご覧ください。